

Syddansk Universitet
Rektor Jens Ringsmose

Kære Jens Ringsmose

18. december 2025

På baggrund af en gennemført sagsbehandling ved den særlige godkendelsesprocedure af Syddansk Universitets ansøgning om godkendelse af ny uddannelse er der truffet følgende afgørelse:

**Uddannelses- og
Forskningsministeriet**

**Godkendelse af ny erhvervskandidatuddannelse
i Mechatronics (Sønderborg)**

Bredgade 40-42
1260 København K
Tel. 3392 9700
ufm@ufm.dk
www.ufm.dk

Afgørelsen er truffet i medfør af § 22, stk. 1, nr. 1 i bekendtgørelse om akkreditering af videregående uddannelsesinstitutioner og godkendelse af videregående uddannelser (nr. 820 af 23. juni 2025).

CVR-nr. 1680 5408

Ref.-nr.
2025-63032

Det er en forudsætning for godkendelsen, at uddannelsen og dennes studieordning opfylder uddannelsesreglerne, herunder bekendtgørelse nr. 1119 af 19. september 2025 om universitetsuddannelser tilrettelagt på heltid og erhvervskandidatuddannelser (uddannelsesbekendtgørelsen).

Godkendelsen sker under forudsætning af, at pladserne på den nye uddannelse oprettes under hensyntagen til rammen for tilgang af internationale studerende.

Vedlagt i bilag er uddannelsens grundoplysninger. Et kodebilag med relevante uddannelseskoder vil blive eftersendt af Uddannelses- og Forskningsstyrelsen.

Ved spørgsmål til afgørelsen eller de vedlagte grundoplysninger kan Uddannelses- og Forskningsstyrelsen kontaktes på cvu@ufm.dk.

Med venlig hilsen



Christina Egelund

Bilag: Bilag 1 - Følgebrev fra Uddannelses- og Forskningsstyrelsen med uddannelsens grundoplysninger

Bilag 1 – Følgebrev fra Uddannelses- og Forskningsstyrelsen med uddannelsens grundoplysninger

Erhvervskandidatuddannelsen i mekatronik Master Degree Programme for Working Professionals in Mechatronics

Uddannelsestype

Erhvervskandidatuddannelse som kombinationsuddannelse,
jf. universitetslovens § 4b, stk. 2.

Hovedområde:

Teknisk videnskab

Betegnelse:

Efter § 13 og bilag 1, 6.2, i uddannelsesbekendtgørelse nr. 1119 af 19. september 2025 om universitetsuddannelser tilrettelagt på heltid og erhvervskandidatuddannelser (uddannelsesbekendtgørelsen) giver uddannelsen ret til titlen:

- **Dansk:** cand.polyt. i mekatronik
- **Engelsk:** Master of Science (MSc) in Engineering in Mechatronics

Udbudssted:

Sønderborg

Sprog:

Engelsk

Normering

Uddannelsen er normeret til 120 ECTS-point, jf. § 34, 2. pkt., i uddannelsesbekendtgørelsen.

Takstindplacering:

Uddannelsen indplaceres til: Heltidstakst 3

Beskæftigelseskrav:

Beskæftigelseskravet udgør 25 timer pr. uge, jf. § 37, stk. 4, i uddannelsesbekendtgørelsen.

Censorkorps

Civilingeniøruddannelsernes censorkorps

Heltidskandidatuddannelse som erhvervskandidatuddannelsen giver ret til indskrivning på

Kandidatuddannelsen i Mekatronik på SDU i Sønderborg.

Adgangskrav

En bacheloruddannelse i teknisk videnskab, en diplomingeniøruddannelse eller en bacheloruddannelse i naturvidenskab

Engelsk B

Engelsk B kan opfyldes som led i gymnasial eksamen eller som gymnasialt enkeltfag. Sprogkravet kan tillige opfyldes gennem en sprogtest. Universitetet skal fastsætte eventuelle anerkendte sprogtests, krav til testresultat og gyldighedsperiode.

Faglige krav til den gennemførte bacheloruddannelse

Ved øvrige ansøgere er forudsætningen for optagelse på uddannelsen, at ansøgeren har gennemført en bacheloruddannelse i teknisk videnskab, en diplomingeniøruddannelse eller en bacheloruddannelse i naturvidenskab, som minimum indeholder følgende fagelementer:

- 10 ECTS i Mechanical design, statics, dynamics and 3D CAD
- 5 ECTS i Embedded programming including project work
- 5 ECTS i Analog/Digital electronics
- 5 ECTS i Control theory including project work
- 15 ECTS i Mathematics
- 5 ECTS i Machine learning eller Statistical methods

Rangeringskriterier

Er der flere kvalificerede ansøgere end studiepladser på den søgte uddannelse, rangeres kvalificerede ansøgere ud fra på forhånd fastsatte rangeringskriterier.

Universitetet skal fastsætte rangeringskriterier, som efter § 37, stk. 2, i bekendtgørelse nr. 1120 af 19. september 2025 om adgang til universitetsuddannelser tilrettelagt på heltid og erhvervskandidatuddannelser (adgangsbekendtgørelsen) kan omfatte faglige kriterier og relevant erfaring, herunder erhvervserfaring.

Databilag

Uddannelses- og Forskningsstyrelsen eftersender et databilag for relevante uddannelseskoder (UDD-, AUDD- og aktivitetsgruppekode) inden udgangen af januar 2026.